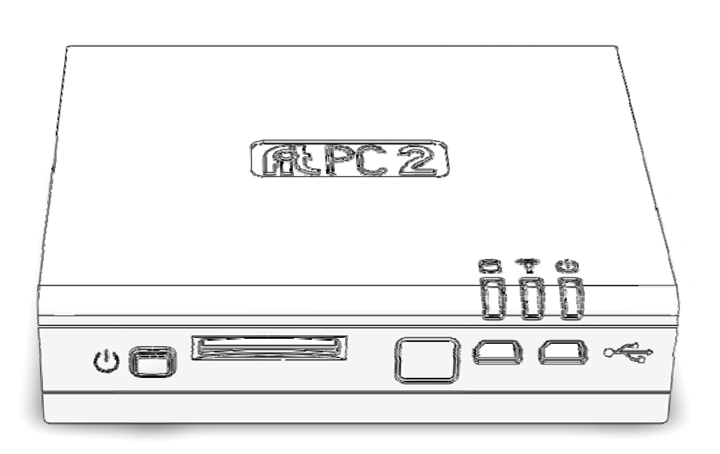

CompuLab


PC 2

菲特-PC 用户手册

6-May-2009

获得更多信息和本文件的最新版本请登陆 www.fit-pc2.com.cn

简介

包装清单



1. Fit-PC2 电脑
2. 12V 直流电源
3. 北美或地方标准插头及连接线
4. HDMI 转 DVI 适配器
5. 四个橡胶垫
6. WiFi 天线（选用）

使用 fit-PC2 需要：

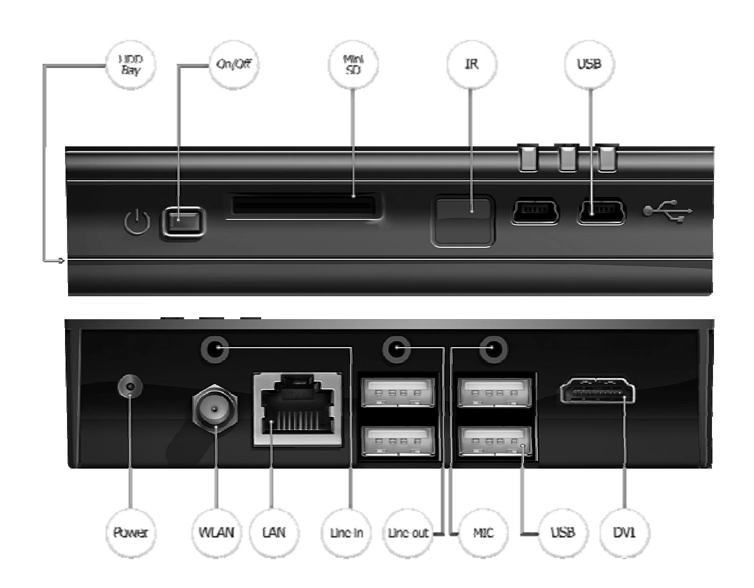
- 有 DVI 或 HDMI 输入及 DVI 或 HDMI 连接线的显示器
- USB 键盘和鼠标

硬件规格

CPU	Intel Atom Z510/Z530 *
芯片组	Intel US15W
内存	1GB DDR2-533
存储	160GB Hard Disk *
显示器	DVI up to 1920x1200
声卡	Stereo line-out, line-in / mic
WiFi	802.11b/g *
以太网	1000BaseT RJ45
USB	6 ports USB 2.0 Hi-Speed 480Mbps
电源	12V DC

*由型号而定

菲特-PC 特性



USB

Fit-PC2 有 6 个 USB 接口，其中 4 个 USB 端口在机身后部，2 个迷你 USB 在前面板。所有端口都支持高速 USB2.0-480 Mbps。
请注意后部端口为倒置。
注意：前部左边的端口只支持 USB 2，不支持 USB 1，这样方便于接入相机或移动存储器, 不能接入键盘鼠标。

IR 接收器

IR 接收器适用于所有标准的 IR 遥控装置（38KHz）。需要一个驱动和应用程序来运用 IR 功能。

DVI

显示接口是由通过 DVI-D 转换成 HDMI.
在 fit-PC2 上连接 DVI 显示器
用所提供的 HDMI 转 DVI 适配器。用一根 DVI 线把适配器连接到显示器上。
在 fit-PC2 上连接液晶电视
用一根 HDMI 线连接 HDMI 连接器和电视机的 HDMI 输入接口。
注意：音响设备要分开连接。

miniSD

miniSD 插口支持 miniSD 卡，包括 SDIO。不支持 SDHC。

Audio

后部有 3 个 3.5mm 标准插口。
从左至右分别为：

- 立体声输入
- 立体声输出
- 话筒

LAN

Fit-PC2 使用标准的 RJ45 连接器，支持 10/100/1000Base T 以太网。用标准以太网线连接。
此连接器具有嵌入式发光二极管，在连接时会点亮。

WLAN

选配 wifi 则会配送 1 根天线，将天线安装在连接器上。

Power button

菲特-PC 采用触摸式开关按钮. 它能开启或者关闭操作系统（在操作系统支持的情况下）。
如果系统没有响应，则可以长按开关按钮 5 秒将强制关机.

LED's

菲特-PC 有 3 颗 LED 指示灯.



从左至右 –

- HDD 指示灯
- WLAN 激活 / 工作指示灯
- Power 指示灯

快速使用向导

连接菲特-PC

- 关掉显示器并把它连接到菲特-PC 的 HDMI 连接器上（如需要可用 HDMI 到 DVI 适配器）.
- 将直流端插头轻轻插入菲特-PC 的接口中，再将交流端插头插入市电接口中。
- 将 USB 键盘鼠标接到 USB 连接器上.
- 将扬声器的连接器插入 line-out 连接器.
- 将以太网线插入以太网连接器.
- 带有 WiFi 的菲特-PC：将 WiFi 天线安装到 SMA 连接器上，即顺时针旋转直到天线旋紧即可.
- 按电源按钮。电源指示灯在菲特-PC 启动时会亮起.

启动 Linux (菲特-PC 应用于 Linux)

Ubuntu linux 在开机后自动运行.
Login:

Username: fit
Password: 111111

启动 Windows XP (菲特-PC 应用于 XP)

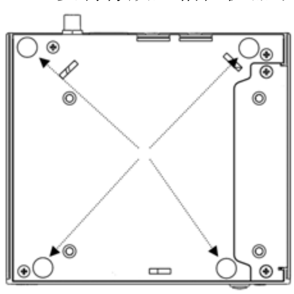
接通电源后，自动运行 Windows 系统，输入 Windows XP 序列号，序列号印在你的 fit-PC2 底部的标签上.

维护

Fit-PC2 无需维护。你不能将机器拆解，这样会失去保修权。用户可自行做以下操作：

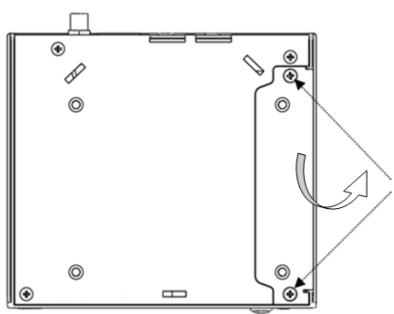
粘贴橡胶垫

要将橡胶垫粘在机器下面，以保护机器的支撑面，安装方法如下：

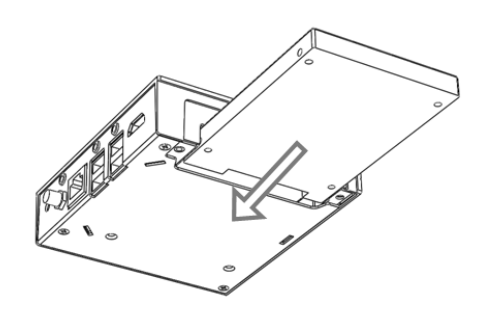


安装硬盘

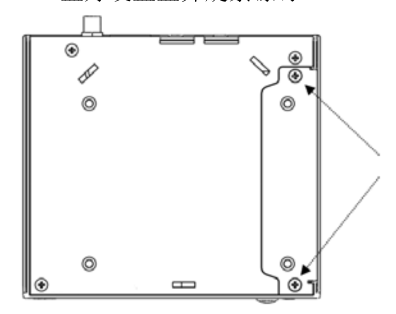
1. 如图所示将硬盘盖的两螺钉取下并拿掉硬盘盖.



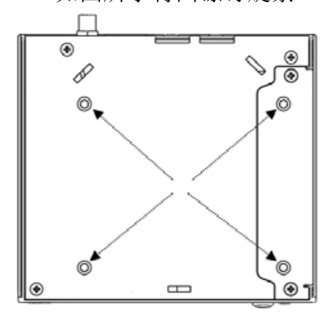
2. 将硬盘滑入直到接牢。注意两个硬盘螺钉孔要与底座的孔对齐.



3. 盖好硬盘盖并旋紧镙钉.

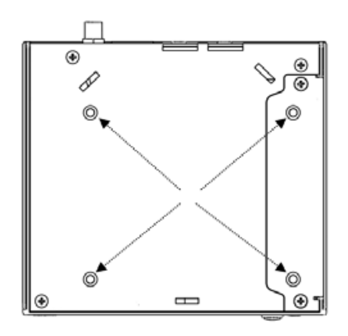


4. 如图所示将四镙钉旋紧.

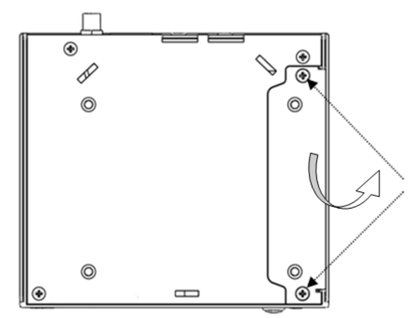


拆除硬盘

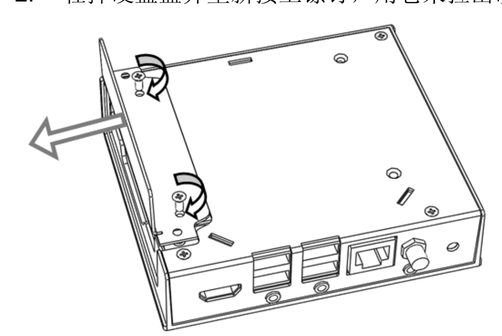
1、 取下四个硬盘镙钉



1. 取下硬盘盖上的两镙钉并拿掉它.



2. 轻掸硬盘盖并重新接上镙钉，用它来拉出硬盘.



BIOS 设置选项

进入 BIOS 设置选项

关闭菲特 PC 电源.
开启开关的同时按住 F2 键.

Screen Layout

目录名称在屏幕正上方.
左侧窗口显示配置项。当强调一个项目时，右侧的窗口显示该项目的帮助信息。
快捷键在底部详细列出。

恢复 BIOS 默认设置

选择 Exit → Load Setup Defaults and Exit Saving Changes

从 LAN (PXE)启动

选择 Chipset Control Sub-Menu → Gigabit LAN → Enable
选择 Chipset Control Sub-Menu → LAN PXE BOOT → Enable
Save settings and reboot

BIOS 设置选项详细说明

Main

- Setting date and time—设置日期和时间
- Large Disk Access Mode [DOS | Other] –Windows XP and Linux 请选择 DOS 类型
- Primary Master –硬盘识别。通常自动检测安装的硬盘
- Memory Cache – 内存缓存建议激活
- BIOS Date – 当 BIOS 发生改变的时候记录说明， 这对你升级 BIOS 有帮助。

Advanced

- Installed O/S –如使用 Windows 和 Linux 则选择 WinXP
- Keyboard Features – 标准键盘设置
- Summary Screen – 在启动时显示系统的配置
- Boot-time Diagnostic Screen – 在启动过程中显示诊断数据
- QuickBoot mode – 选择快速启动模式后进行较少的诊断测试
- Extended Memory Testing – 选择是否在启动过程中完整的检验 RAM

Intel

- CPU Control Sub-Menu – 多样的 CPU 设置. 默认的设置提供最好的性能和最佳的节能效果.
- Chipset Control Sub-Menu
  - Audio – 打开或者关闭声频
  - SDIO – 打开或者关闭 SD 接口
  - Gigabit LAN – 打开或者关闭以太网
  - LAN PXE BOOT – 如果打开该选项, 将会尝试从 LAN 进行 PXE 引导操作系统
- Video (Intel IGD) Control Sub-Menu
  - Graphic Memory Aperture Size – [256MB | 128MB] 选择分配多少系统内存给显卡作共享内存。在选择后系统内存空间将减少.

Security

这个选项包括以下设置:

- 设置访问 BIOS 密码。
- 设置启动菲特 PC 时的密码。

如果你想清除密码,请选择新建密码, 连续 2 次回车，密码就被清空了。

Boot

在 HDD, USB thumb drive (USB key), USB CDROM, USB HDD and USB Floppy (FDC)之间选择启动顺序.

可以独立从 LAN（PXE）启动(请参考前面章节).

不支持从 SD 启动.

Exit

保存 BIOS 的 更改，放弃 BIOS 的更改或者恢复 BIOS 默认设置.

保修与 RMA

保修

- 从发货日算起，保质期为 12 个月，CompuLab 保证在选料和做工方面没有任何问题.
- 在保质期内 CompuLab 负责免费维修或更换产品.
- 如果产品被改动或由于使用不当造成了损坏，则保修失效.

RMA

妥善保存原始包装，以备硬件保修。
如果菲特-PC 在保质期内硬件出现故障，请与你的销售者联系。
请提供以下信息：

- 菲特-PC 序列号
- 购买者姓名
- 地址
- 故障描述

如果菲特-PC 从 CompuLab 直接购入，请联系 **rma@fit-pc.com**
.

CE FC

菲特-PC
制造商: CompuLab Ltd.
该产品符合 FCC 规定 的第 15 部分。
只有符合这两个条件才能进行这项操作：
1. 这个装置不会产生有害的干扰
2. 本设备能承受一切干扰，包括可引起不需要操作的干扰

声明

未经 CompuLab Ltd.特别批准的任何对设备的改动都会使用户失去设备的操作权

声明
注意：本设备经检测完全符合联邦通讯委员会条例第 15 部分中规定的 B 类数字设备的规定。这些规定旨在合理防止住宅安装中的有害干扰。本设备生成、消耗并发射射频能，如果不按规定安装使用，会对无线电通信产生有害干扰。但是，并不能保证在特殊的安装下不发生干扰。如果本设备的确对无线电和电视的接收产生了有害干扰（可通过连续开关设备来确定），用户可通过以下一种或几种方法来消除干扰：
-对接收天线进行重新定位和定向
-拉大设备与接收器间的距离
-不使设备与接收器共用同一电路的插座
-咨询销售商或经验丰富的技术人员寻求帮助